



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Пензенский государственный университет»**  
**(ФГБОУ ВО «ПГУ»)**

**ПРИКАЗ**

№ \_\_\_\_\_

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ студентам ФПИТЭ

Руководствуясь стандартом университета СТО ПГУ 2.12 – 2018 «Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Студентам 4 курса очной формы обучения факультета приборостроения, информационных технологий и электроники направления подготовки 03.03.02 Физика (профиль «Физика конденсированного состояния вещества») утвердить следующие темы и руководителей бакалаврских работ:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Тема бакалаврской работы	Руководитель
1.	Ахмадов Шохмурод	Эффект передислокации электронной волновой функции в квантовой точке с $D_2(-)$ -центром во внешнем электрическом поле.	Кревчик В.Д. – д.ф.-м.н., профессор
2.	Давыдова Екатерина Романовна	Модель двухэлектронного примесного центра в квантовой точке.	Кревчик В.Д. – д.ф.-м.н., профессор
3.	Денисова Ольга Михайловна	Туннельный распад квазистационарного $D(-)$ -состояния в квантовой точке в электрическом поле.	Кревчик В.Д. – д.ф.-м.н., профессор
4.	Ивановский Максим Юрьевич	Оптические свойства микросужения с $D(-)$ -центром в магнитном поле.	Кревчик В.Д. – д.ф.-м.н., профессор

5.	Коржавина Алла Дмитриевна	Влияние диэлектрического окружения на магнитооптические свойства квантовых проволок.	Кревчик В.Д. – д.ф.-м.н., профессор
6.	Кудбудинов Комрон Исломович	Квазиульмерные $D(-)$ -состояния: энергия связи и оптические свойства.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
7.	Кургачева Юлия Сергеевна	Особенности прыжковой проводимости по примесям в квантовой яме с параболическим удерживающим потенциалом.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
8.	Магомадова Наталья Сергеевна	Исследование релаксационных процессов в конденсированных средах методом акустической спектроскопии.	Рудин А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «Физика»
9.	Махмадалиев Курбонали Мухибуллоевич	Примесное поглощение света в квантовых проволоках.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
10.	Морозова Светлана Сергеевна	Исследование зависимости атмосферного давления от климатических условий методом жидкостного манометра переменного уровня.	Рудин А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «Физика»
11.	Нуралиев Саъдулло Лутфуллоевич	Примесные молекулярные состояния в квазиодномерных структурах.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
12.	Нуштаев Вячеслав Николаевич	Температурная зависимость подвижности электронов при рассеянии на краевой дислокации в квантовой проволоке в продольном магнитном поле.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
13.	Рябиков Владислав Вячеславович	Дихроизм примесного магнитооптического поглощения в структуре с квантовыми точками.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
14.	Сайков Дмитрий Сергеевич	Влияние обменного взаимодействия на энергию связи $D(-)$ -состояния в квантовой яме в магнитном поле.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор
15.	Султанова Айгуль Рамилевна	Влияние внешнего электрического поля и диссипативного туннелирования на излучательные переходы электрона в квантовой точке с $D_2(-)$ -центром.	Семенов М.Б. д.ф.-м.н., профессор

Основание: выписка из протокола заседания кафедры «Физика» от 21.11.2019 № 3.

Ректор

А.Д. Гуляков

Проект вносит:

Зав. кафедрой «Физика»

М.Б. Семенов

Согласовано:

Проректор по УР

В.Б. Механов

Директор ПИ

Г.В. Козлов

Декан ФПИТЭ

В.Д. Кревчик

Начальник УМУ

В.А. Соловьев

Главный бухгалтер

М.П. Конинин

Начальник ПУ

К.Б. Филиппов